



# Varedeklaration

## 0/1 Elementfugemørtel

### Vinter

Gældende fra: 01-08-2023, Erstatte: 01-10-2021

#### Emballage/Varenummer:

18,5 kg sække: 11842, 1200 kg bigbags: 11875

#### Anvendelse:

Produktet, der er ekspanderende, anvendes til sammenstøbning og understøbning af betonelementer. Den plastiske flydeopførsel ("TIX") gør, at lodrette fuger kan udstøbes uden forskalling. Produktet er egnet til mindre mørtelmaskiner (f.eks. Putzmeister MP25) med blandedenhed og pumpe.

#### Ydeevne jf. EN206-1 og DS/EN 206-1 DK NA:

Kroghs A/S dokumenterer overensstemmelse af trykstyrke jf. metoderne er beskrevet i Betonelement-Foreningens bulletin nr. 5, marts 2019. Dokumentation kan fremsendes efter anmodning.

Karakteristisk trykstyrke:  $f_{ck} > 35 \text{ MPa}$   
(Laborietest på prøvelegeme 15x30 cm cylinder)

Efter korrektion for byggepladsusikkerhed:

$f_{ck} > 30 \text{ MPa}$

Eksponeringsklasse: Passiv miljøpåvirkning  
X0, XC1

#### Forbrug:

Produkt: 1,72 kg/l + Vand: 0,36 kg/l = 2,08 kg/l

#### Lagerholdbarhed:

11 måneder fra produktionsdag ved tør og hensigtsmæssig opbevaring.

#### Begrænsninger:

Produktets ekspansion stopper efter ca. 20 minutter ved 20 °C.  
Produktet er frostsikret til -5 °C.

#### Egenskaber\*:

$D_{max}$ : 1 mm  
v/c: 0,48 (ved 3,9 l vand/18,5 kg)  
Luftindhold: 3 % (EN1015-7)  
Densitet: 2080 kg/m<sup>3</sup> (EN1015-6)  
Ekspansion: 1 % (egen testmetode)  
Afbindingstid: 4 timer (egen testmetode)  
Trykstyrkeudvikling jf. EN196-1 (4x4x16 cm prismer):

Termin	Trykstyrke
1 døgn	17 MPa
7 døgn	32 MPa
28 døgn	42 MPa
3 mdr.	47 MPa
1 år	57 MPa

\*Nævnte egenskaber er typiske måleresultater fra laboratorieforsøg ved 20 °C. Værdierne skal ikke betragtes som hverken karakteristiske- eller minimumsværdier.

